

GR	PROCEDIMIENTO	
Código		
CARDIOLOGIA		

01	1	01	Gammagrafía de cortocircuitos cardiacos
01	1	02	Gammagrafía miocárdica con pirofosfatos
01	1	03	Gammagrafía miocárdica de inervación
01	1	04	Gammagrafía miocárdica de perfusión en reposo
01	1	05	Gammagrafía miocárdica de perfusión tras estimulación fisiológica
01	1	06	Gammagrafía miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Adenosina
01	1	07	Gammagrafía miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Dipiridamol
01	1	08	Gammagrafía miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Dobutamina
01	1	09	Gammagrafía miocárdica de perfusión tras reinyección
01	2	10	Tomogammagrafía (SPECT) miocárdica con pirofosfatos
01	2	11	Tomogammagrafía (SPECT) miocárdica de inervación
01	2	12	Tomogammagrafía (SPECT) miocárdica de perfusión en reposo
01	2	13	Tomogammagrafía (SPECT) miocárdica de perfusión tras estimulación fisiológica
01	2	14	Tomogammagrafía (SPECT) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Adenosina
01	2	15	Tomogammagrafía (SPECT) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Dipiridamol
01	2	16	Tomogammagrafía (SPECT) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Dobutamina
01	2	17	Tomogammagrafía (SPECT) miocárdica de perfusión tras reinyección
01	3	18	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) miocárdica con pirofosfatos
01	3	19	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) miocárdica de inervación
01	3	20	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) miocárdica de perfusión en reposo
01	3	21	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) miocárdica de perfusión tras estimulación fisiológica
01	3	22	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Adenosina
01	3	23	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Dipiridamol
01	3	24	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Dobutamina
01	3	25	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) miocárdica de perfusión tras reinyección
01	2	26	Tomogammagrafía sincronizada (GATED SPECT) miocárdica de perfusión en reposo
01	2	27	Tomogammagrafía sincronizada (GATED SPECT) miocárdica de perfusión tras estimulación fisiológica
01	2	28	Tomogammagrafía sincronizada (GATED SPECT) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Adenosina
01	2	29	Tomogammagrafía sincronizada (GATED SPECT) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Dipiridamol
01	2	30	Tomogammagrafía sincronizada (GATED SPECT) miocárdica de perfusión tras intervención farmacológica con Dobutamina
01	3	31	Tomogammagrafía sincronizada (GATED SPECT) miocárdica de perfusión tras reinyección
01	3	32	Tomografía de positrones (PET) miocárdica con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
01	4	33	Tomografía de positrones (PET) miocárdica con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸ (esfuerzo)
01	4	34	Tomografía de positrones (PET) miocárdica con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸ (reposo)
01	3	35	Tomografía de positrones sincronizada (GATED-PET) miocárdica con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
01	3	36	Tomografía de positrones sincronizada (GATED-PET) miocárdica de flujo sanguíneo (esfuerzo)

01	3	37	Tomografía de positrones sincronizada (GATED-PET) miocárdica de flujo sanguíneo (reposo)
01	3	38	Tomografía de positrones (PET-TAC) miocárdica con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
01	3	39	Tomografía de positrones (PET-TAC) miocárdica de flujo sanguíneo (esfuerzo)
01	1	40	Tomografía de positrones (PET-TAC) miocárdica de flujo sanguíneo (reposo)
01	1	41	Ventriculografía de primer paso postestimulación fisiológica
01	1	42	Ventriculografía de primer paso postintervención farmacológica
01	1	43	Ventriculografía isotópica de equilibrio (esfuerzo)
01	1	44	Ventriculografía isotópica de equilibrio (reposo)
01	1	45	Ventriculografía isotópica de equilibrio postestimulación fisiológica
01	1	46	Ventriculografía isotópica de equilibrio postintervención farmacológica
01	1	47	Ventriculografía isotópica de primer paso (esfuerzo)
01	1	48	Ventriculografía isotópica de primer paso (reposo)
01	2	49	Ventriculografía Tomografía (GATED SPECT) de función ventricular

ENDOCRINOLOGIA

02	1	01	Gammagrafía tiroidea
02	1	02	Captación tiroidea de yodo
02	1	03	Cinética tiroidea del yodo
02	1	04	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con I ¹²³
02	1	05	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con I ¹³¹
02	1	06	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con MIBG
02	1	07	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con trazadores de afinidad tumoral
02	1	08	Estudio gammagráfico de cuerpo entero de receptores de somatostatina
02	1	09	Gammagrafía de paratiroides
02	1	10	Gammagrafía del páncreas transplantado
02	1	11	Gammagrafía suprarrenal cortical
02	1	12	Gammagrafía suprarrenal cortical postfrenación
02	1	13	Gammagrafía suprarrenal medular
02	2	14	Tomogammagrafía (SPECT) de paratiroides
02	2	15	Tomogammagrafía (SPECT) de receptores de somatostatina
02	3	16	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) con trazadores de afinidad tumoral
02	3	17	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) de paratiroides
02	3	18	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) de receptores de somatostatina
02	2	19	Tomogammagrafía(SPECT) con trazadores de afinidad tumoral
02	4	20	Tomografía de positrones (PET-TAC) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
02	3	21	Tomografía de positrones(PET) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸

GASTROENTEROLOGIA

03	1	01	Angiogammagrafía hepatoesplénica
03	1	02	Cuantificación radioisotópica de pérdida de proteínas digestivas
03	1	03	Cuantificación radioisotópica de sangre en heces
03	1	04	Estudio radioisotópico de permeabilidad intestinal

03	1	05	Gammagrafía con anticuerpos monoclonales anti-CEA
03	1	06	Gammagrafía con leucocitos marcados
03	1	07	Gammagrafía de cortocircuitos intestinales
03	1	08	Gammagrafía de cortocircuitos vasculares
03	1	09	Gammagrafía de derivaciones peritoneales
03	1	10	Gammagrafía de hemangiomas
03	1	11	Gammagrafía de hemorragia digestiva con Coloides
03	1	12	Gammagrafía de hemorragia digestiva con Hematíes marcados
03	1	13	Gammagrafía de hepática de perfusión regional (microesferas)
03	1	14	Gammagrafía de mucosa gástrica ectópica
03	1	15	Gammagrafía de reflujo enterogástrico
03	1	16	Gammagrafía de reflujo gastroesofágico
03	1	17	Gammagrafía de tránsito esofágico
03	1	18	Gammagrafía de tránsito intestinal
03	1	19	Gammagrafía de vaciamiento gástrico
03	1	20	Gammagrafía hepatobiliar
03	1	21	Gammagrafía hepatobiliar postestimulación fisiológica
03	1	22	Gammagrafía hepatobiliar postintervención farmacológica
03	1	23	Gammagrafía hepatoesplénica
03	1	24	Gammagrafía salival
03	1	25	Malabsorción de sales biliares
03	1	26	Prueba del aliento con Aminopirina
03	1	27	Prueba del aliento con Coligicina
03	1	28	Prueba del aliento con Trileina
03	1	29	Prueba del aliento con Urea
03	2	30	Tomogammagrafía (SPECT) con anticuerpos monoclonales anti-CEA
03	2	31	Tomogammagrafía (SPECT) con leucocitos marcados
03	2	32	Tomogammagrafía (SPECT) de hemangiomas
03	2	33	Tomogammagrafía (SPECT) hepatobiliar
03	2	34	Tomogammagrafía (SPECT) hepatoesplénica
03	3	35	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) con anticuerpos monoclonales anti-CEA
03	3	36	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) con leucocitos marcados
03	3	37	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) de hemangiomas
03	3	38	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) hepatobiliar
03	3	39	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) hepatoesplénica

HEMATOLOGIA

04	1	01	Cinética eritrocitaria
04	1	02	Cinética plaquetaria
04	1	03	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con citrato de galio-Ga ⁶⁷
04	1	04	Ferrocínica
04	1	05	Gammagrafía de médula eritropoyética
04	1	06	Gammagrafía de médula granulopoyética
04	1	07	Gammagrafía de médula macrofágica
04	1	08	Gammagrafía esplénica con coloide
04	1	09	Gammagrafía esplénica con hematíes desnaturalizados

04	1	10	Test de Schilling
04	2	11	Tomogammagrafía (SPECT) con citrato de galio-Ga ⁶⁷
04	2	12	Tomogammagrafía (SPECT) esplénica con hematíes desnaturalizados
04	3	13	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) esplénica con hematíes desnaturalizados
04	3	14	Tomografía de positrones (PET) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
04	4	15	Tomografía de positrones (PET-TAC) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
04	1	16	Volumen globular
04	1	17	Volumen plasmático

NEFROUROLOGIA

05	1	01	Angiogammagrafía renal
05	1	02	Angiogammagrafía testicular
05	1	03	Cistogammagrafía directa
05	1	04	Cistogammagrafía indirecta
05	1	05	Filtrado glomerular
05	1	06	Flujo plasmático renal efectivo
05	1	07	Gammagrafía renal
05	1	08	Gammagrafía renal con plaquetas marcadas
05	1	09	Renograma
05	1	10	Renograma diurético
05	1	11	Renograma post-IECA
05	1	12	Tasa de extracción tubular renal
05	2	13	Tomogammagrafía (SPECT) renal
05	3	14	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) renal
05	3	15	Tomografía de positrones (PET) con trazadores de afinidad tumoral
05	3	16	Tomografía de positrones (PET-TAC) con trazadores de afinidad tumoral

NEUMOLOGIA

06	1	01	Cuantificación radioisotópica de aclaramiento alveolocapilar
06	1	02	Cuantificación radioisotópica de la cinética ciliar
06	1	03	Gammagrafía de cortocircuitos derecha-izquierda
06	1	04	Gammagrafía de derivación del líquido cefalorraquídeo
06	1	05	Gammagrafía de receptores de somatostatina
06	1	06	Gammagrafía pulmonar con citrato de galio-Ga ⁶⁷
06	1	07	Gammagrafía pulmonar de perfusión
06	1	08	Gammagrafía pulmonar de ventilación
06	2	09	Tomogammagrafía (SPECT) de perfusión
06	2	10	Tomogammagrafía (SPECT) de ventilación
06	3	11	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) de perfusión
06	3	12	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) de ventilación
06	2	13	Tomogammagrafía (SPECT) de receptores de somatostatina
06	2	14	Tomogammagrafía (SPECT) torácica con citrato de galio-Ga ⁶⁷
06	3	15	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) de receptores de somatostatina

06	3	16	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) torácica con citrato de galio-Ga ⁶⁷
06	3	17	Tomografía de positrones (PET) con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
06	4	18	Tomografía de positrones (PET-TAC) con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸

NEUROLOGIA

07	1	01	Angiogammagrafía cerebral
07	1	02	Cisternogammagrafía
07	1	03	Gammagrafía de Plexos coroideos
07	1	04	Gammagrafía cerebral
07	1	05	Gammagrafía Muerte Cerebral con trazadores de flujo sanguíneo
07	2	06	Tomogammagrafía (SPECT) cerebral con trazadores de afinidad tumoral
07	2	07	Tomogammagrafía (SPECT) cerebral de neuro-receptores
07	2	08	Tomogammagrafía (SPECT) cerebral de perfusión
07	2	09	Tomogammagrafía (SPECT) cerebral de perfusión tras estímulo fisiológico
07	2	10	Tomogammagrafía (SPECT) cerebral de perfusión tras intervención farmacológica
07	2	11	Tomogammagrafía (SPECT) cerebral de transportador de dopamina
07	3	12	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) cerebral con trazadores de afinidad tumoral
07	3	13	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) cerebral de neuro-receptores
07	3	14	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) cerebral de perfusión
07	3	15	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) cerebral de perfusión tras estímulo fisiológico
07	3	16	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) cerebral de perfusión tras intervención farmacológica
07	3	17	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) cerebral de transportador de dopamina
07	3	18	Tomografía de positrones (PET) cerebral con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
07	3	19	Tomografía de positrones (PET) cerebral con trazadores de afinidad tumoral
07	3	20	Tomografía de positrones (PET) cerebral de perfusión
07	3	21	Tomografía de positrones (PET) cerebral de síntesis de dopamina
07	3	22	Tomografía de positrones (PET) cerebral de neuro-receptores
07	4	23	Tomografía de positrones (PET-TAC) cerebral con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
07	4	24	Tomografía de positrones (PET-TAC) cerebral con trazadores de afinidad tumoral
07	4	25	Tomografía de positrones (PET-TAC) cerebral de perfusión
07	4	26	Tomografía de positrones (PET-TAC) cerebral de síntesis de dopamina
07	4	27	Tomografía de positrones (PET-TAC) cerebral de neuro-receptores

APARATO OSTEOARTICULAR

08	1	01	Densitometría selectiva
08	1	02	Densitometría de cuerpo entero o múltiple selectiva
08	1	03	Estudio gammagráfico óseo de cuerpo completo
08	1	04	Gammagrafía de médula macrofágica
08	1	05	Gammagrafía ósea con citrato de galio ⁶⁷
08	1	06	Gammagrafía ósea con leucocitos marcados in vitro
08	1	07	Gammagrafía ósea con leucocitos marcados in vivo
08	1	08	Gammagrafía ósea con trazadores de afinidad tumoral
08	1	09	Gammagrafía ósea selectiva
08	1	10	Gammagrafía ósea selectiva en dos/tres fases

08	1	11	Rastreo gammagráfico con inmunoglobulinas
08	2	12	Tomogammagrafía (SPECT) ósea
08	3	13	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) ósea
08	3	14	Tomografía de positrones(PET) con trazadores de afinidad tumoral
08	3	15	Tomografía de positrones(PET) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
08	4	16	Tomografía de positrones(PET-TAC) con trazadores de afinidad tumoral
08	4	17	Tomografía de positrones(PET-TAC) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸

SISTEMA VASCULAR Y LINFATICO

09	1	01	Angiogammagrafía
09	1	02	Flebogammagrafía directa
09	1	03	Flebogammagrafía indirecta
09	1	04	Gammagrafía de la trombosis
09	1	05	Linfogammagrafía

ONCOLOGIA

10	1	01	Detección gammagráfica del ganglio centinela
10	1	02	Detección isotópica intraoperatoria de tumores
10	1	03	Detección isotópica intraoperatoria del ganglio centinela
10	1	04	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con anticuerpos monoclonales
10	1	05	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con anticuerpos monoclonales anti-CEA
10	1	06	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con citrato de galio-Ga ⁶⁷
10	1	07	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con cloruro de talio-Tl ²⁰¹
10	1	08	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con DMSA (V) ^{99m} Tc
10	1	09	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con MIBG
10	1	10	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con MIBI-Tc ^{99m}
10	1	11	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con Tetrofosmina-Tc99m
10	1	12	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con análogos de receptores de somatostatina
10	1	13	Estudio gammagráfico de cuerpo entero con yoduro sódico-I ¹³¹
10	1	14	Mamogammagrafía isotópica
10	1	15	Tomogammagrafía (SPECT) con anticuerpos monoclonales
10	2	16	Tomogammagrafía (SPECT) con anticuerpos monoclonales anti-CEA
10	2	17	Tomogammagrafía (SPECT) con citrato de galio-Ga ⁶⁷
10	2	18	Tomogammagrafía (SPECT) con cloruro de talio-Tl ²⁰¹
10	2	19	Tomogammagrafía (SPECT) con DMSA (V) ^{99m} Tc
10	2	20	Tomogammagrafía (SPECT) con MIBG
10	2	21	Tomogammagrafía (SPECT) con MIBI-Tc ^{99m}
10	2	22	Tomogammagrafía (SPECT) con Tetrofosmina-Tc99m
10	2	23	Tomogammagrafía (SPECT) con análogos de receptores de somatostatina
03	3	35	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) con anticuerpos monoclonales anti-CEA
03	3	36	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) con citrato de galio-Ga ⁶⁷
03	3	37	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) de cloruro de talio-Tl ²⁰¹
10	3	24	Tomografía de positrones (PET) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸

10	3	25	Tomografía de positrones(PET) con trazadores de afinidad tumoral
10	4	26	Tomografía de positrones(PET-TAC) con trazadores de afinidad tumoral
10	4	27	Tomografía de positrones(PET-TAC) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y AUTOINMUNES

11	1	01	Gammagrafía con leucocitos marcados
11	1	02	Gammagrafía con citrato de Galio-Ga ⁶⁷
11	1	03	Gammagrafía con inmunoglobulinas
11	2	04	Tomogammagrafía (SPECT) con leucocitos marcados
11	3	05	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) con leucocitos marcados
11	2	06	Tomogammagrafía (SPECT) con citrato de galio-Ga ⁶⁷
11	3	07	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) con citrato de galio-Ga ⁶⁷
11	2	08	Tomogammagrafía (SPECT) con inmunoglobulinas
11	3	09	Tomogammagrafía (SPECT-TAC) con inmunoglobulinas
11	3	10	Tomografía de positrones (PET) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸
11	4	11	Tomografía de positrones(PET-TAC) de cuerpo entero con fluordesoxiglucosa-F ¹⁸

TRATAMIENTOS

12	1	01	Sinoviortesis radioisotópica con Renio
12	1	02	Sinoviortesis radioisotópica con Ytrio
12	1	03	Tratamiento radioisotópico de las neoplasias diferenciadas tiroideas
12	1	04	Tratamiento radioisotópico de las policitemia vera
12	1	05	Tratamiento radioisotópico de las trombocitosis esenciales
12	1	06	Tratamiento radioisotópico de los linfomas
12	1	07	Tratamiento radioisotópico de tumores neuroendocrinos (MIBG)
12	1	08	Tratamiento radioisotópico del dolor óseo metastásico con Sr ⁸⁹
12	1	09	Tratamiento radioisotópico del dolor óseo metastásico con Sm ⁶²
12	1	10	Tratamiento radioisotópico del hipertiroidismo
12	1	11	Tratamiento radioisotópico endocavitario
12	1	12	Tratamiento radioisotópico intratumoral

Glosario de Abreviaturas

CEA: Antígeno carcinoembrionario

DMSA (V): Ácido dimercaptosuccinico pentavalente

FDG: fluordesoxiglucosa, fludesoxiglucosa

GATED-SPECT: Tomogammagrafía sincronizada

GATED-PET: Tomografía de positrones sincronizada

IECA : Inhibidor enzima convertidora angiotensina

MIBG: Metaiodobenzilguanidina

MIBI : Metoxiisobutilisonitrilo

PET: Tomografía de positrones

SPECT: Tomogammagrafía

TAC : Tomografía axial computarizada

NOMENCLATOR DE LOS PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR

JC Alonso-Farto, F. Lomeña

Coordinadores del Grupo de trabajo de la SEMN ¹

Este nomenclátor fue aprobado por el Comité Ejecutivo de Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN) en Junio 2005 y constituye una relación consensuada, normalizada y ordenada de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos que se realizan en Medicina Nuclear. Este Nomenclátor será empleado por la Organización Médica Colegial (OMC) como el oficial de la especialidad de Medicina Nuclear.

¹ Grupo de trabajo formado por F. Lomeña, JM Llamas, JC Alonso-Farto, D. Garcia-Solís, JM Freire, JL Carreras